



waterschap
**vallei en
veluwe**

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

PROJECTPLAN WATERWET

Datum	17 juli 2017
Projectnummer	P3072B - 951598
Onderwerp	Herinrichten Nederwoudse Beek binnen profiel

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe

besluit

het projectplan Herinrichten Nederwoudsebeek binnen profiel, zoals bij dit besluit gevoegd, vast te stellen, bekend te maken en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Namens het college,

drs. ing. K.A. Blokland
algemeen directeur

Bijlage(n):

Projectplan Herinrichten Nederwoudsebeek binnen profiel - met bijlage(n)



waterschap
**vallei en
veluwe**

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11

E info@vallei-veluwe.nl

I www.vallei-veluwe.nl

Projectplan P3072B Herinrichten Nederwoudsbeek binnen profiel (definitief besluit)

1 Projectbeschrijving

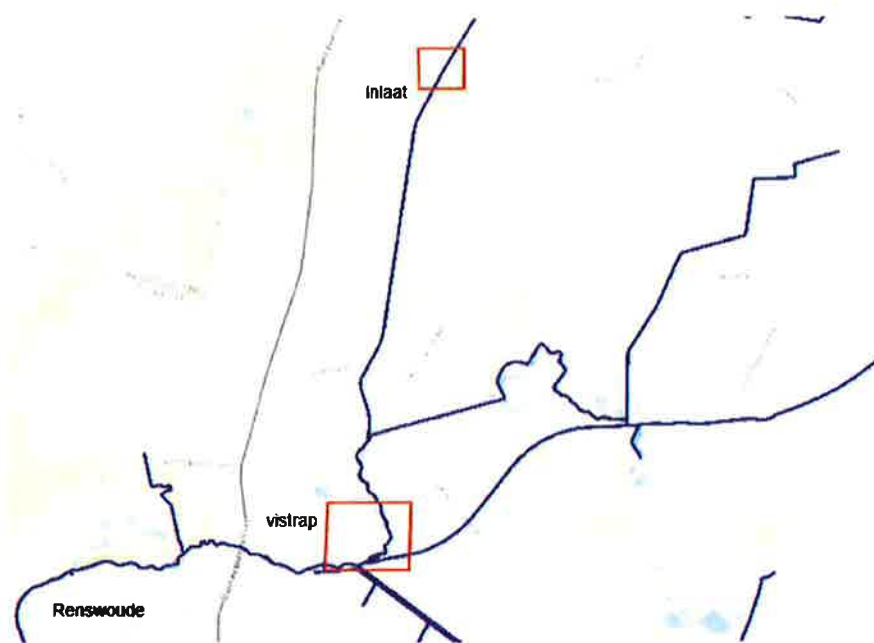
1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Het project bestaat uit het herinrichten van 250 meter Nederwoudsebeek; de bestaande stuw en vistrap worden vervangen door een vistrap (9 cascades) over een lengte van 250 meter. Tevens wordt bovenstrooms bij stuw Tolhuisje (KST-1411) een inlaat gemaakt voor het terrein van Taets van Amerongen. Hiermee wordt de doorstroming en de ecologische waarde verhoogd voor de beek maar ook voor het gebied. De meander door dit terrein wordt opgeschoond.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

In de bestaande beek wordt het profiel van de brede beek versmald door een smallere basisgeul te creëren, door het aanbrengen van zand. Over de laatste 250 meter worden 9 cascades aangelegd. Het doorstromingsprofiel is gedimensioneerd op basis van de afvoercapaciteit vanuit het model. De cascades worden van houten damwandplanken gemaakt met stortsteen erachter om uitspoeling te voorkomen. Tevens dient dit in profiel aangebrachte stortsteen als opstap voor de migrerende vissen. De aanvoer van het materiaal en materieel gaat over particulier terrein, omdat dit de beste en meest logische aanvoerroute is. Tijdens uitvoering moet de beek zijn functie behouden.

Projectplan Herinrichten Nederwoudsebeek binnen profiel



Overzichtskartaal projectgebied

Deze maatregelen worden genomen om invulling te geven aan de doelstelling voor de beek als Ecologische Verbindingszone (EVZ).

Het graafwerk, plaatsen van damwand en het aanbrengen van stortsteen zal door middel van rupskranen of mobiele kranen uitgevoerd worden. Grondtransport vindt plaats door middel van trekkers met kiepkarren indien van toepassing. Voor de inlaat geldt dat er een buis gelegd wordt, deze duiker is afsluitbaar en wordt qua hoogteligging afgestemd op het peil boven de stuw.

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

De geplande maatregelen hebben geen nadelige effecten of invloed op de omgeving. Het beekpeil van de laatste 250 meter wijzigt in meer of mindere mate doordat hier nu visstrappen worden gemaakt. De overige delen, bovenstrooms en benedenstrooms van de vistrap, blijft het huidige streefpeil van de beek ongewijzigd. De hydraulische capaciteit van de beek blijft ongewijzigd.

Projectplan Herinrichten Nederwoudsebeek binnen profiel



Locatie: visstrap



Locatie: Inlaat terrein Taets van Amerongen

De maatregelen vinden grotendeels plaats binnen het kadastrale perceel welke eigendom is van het waterschap. Ook een deel is eigendom van een particulier, de heer Verbeek. Hier is overeenstemming over. Voor de inlaat geldt dat dit op terrein van Taets van Amerongen plaatsvindt. Ook hier is overeenstemming over.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap tracht dan in eerste instantie in minnelijk overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt het niet om tot overeenstemming te komen, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014.

1.4 Legger, beheer en onderhoud

Legger

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger van de Nederwoudsebeek gewijzigd te worden. Ter toelichting: de legger bestaat uit kaarten en teksten; in de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de keur van het waterschap en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen. Zolang dit besluit niet is genomen, geldt dit projectplan als legger (zie daarvoor artikel 2.12 lid 2 van de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De keur is te vinden op <http://www.vallei-veluwe.nl/loket/officialle/>, zoekterm: *keur*).

Wijziging beheer en onderhoud

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud als volgt zal wijzigen:

Rond de cascades is het noodzakelijk dat het onderhoudswerk handmatig verricht moet worden omdat dit machinaal niet meer mogelijk is. Hier is al overleg met de afdeling Beheer Watersystemen over geweest en geaccordeerd in de projectopdracht.

2 Samenwerking

Dit project kent een subsidie van het programma beekherstel Utrecht-Oost, in het kader van de Uitvoeringsverordening subsidie Agenda Vitaal Platteland provincie Utrecht. Het ontwerp is in overleg met de provincie tot stand gekomen. De direct belanghebbenden zijn geïnformeerd over de werkzaamheden en het ontwerp.

3 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie:

- Ad a. De geplande maatregelen zijn niet primair gericht op het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, maar hebben geen nadelige effecten of invloed daarop. De beekpeilen en de hydraulische capaciteit blijven ongewijzigd en daarmee ook de grondwaterstand ter hoogte van de aangrenzende percelen en percelen in de nabije omgeving.
- Ad b. De voorgenomen aanpassing van de Heigraaf verhoogt de ecologische waarde van de Heiligenbergerbeek door het aanbrengen van meer variatie in de stroomsnelheid.
- . Dit past binnen de kaders van waterschap Vallei en Veluwe en binnen de kaders van Provincie Utrecht.
- Ad c. Niet van toepassing

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Samenhang met ander beleid

Niet van toepassing

4.2 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied Renswoude vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen wel binnen het geldende bestemmingsplan. De werkzaamheden vallen onder de noemer en bestemmingslocatie Water.

4.3 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek

De doorstroomcapaciteit van de beek verandert niet, waardoor er geen effect optreedt op het ingestelde waterpeil.

4.4 Planning

Uitvoering vindt plaats tussen september en december 2017.

4.5 overige uitvoeringsaspecten

Gezien de kleinschalige omvang van het werk, wordt hier gewerkt met een lokale partij, deze heeft de noodzakelijke ervaring en gebiedskennis om dit werk goed uit te kunnen voeren.

5 Procedure

5.1 Bezwaar

Belanghebbenden bij dit projectplan kunnen daartegen een bezwaarschrift indienen. Meer informatie hierover is te vinden in de bekendmaking. Vervolgens is beroep bij de rechtbank mogelijk.

5.2 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. De directie is bevoegd om namens het college van dijkgraaf en heemraden dit besluit te nemen. Dit mandaat is geregeld in artikel 3 het Organisatiebesluit Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis).

5.3 Verkorte procedure

Voor dit projectplan is de zogeheten verkorte procedure gevolgd. De verkorte procedure wordt gevolgd omdat het werk kleinschalig is en wordt volledig uitgevoerd op gronden die in eigendom zijn van het waterschap. Het effect op de omgeving is zeer gering; de aanpassing levert geen afwijkingen in de waterafvoer op.

5.4 Medewerking eigenaren

De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het kadastrale perceel dat eigendom van het waterschap is. Er zijn geen gronden van derden bij betrokken.

6 Contactpersoon uitvoering

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met dhr. G.R. Hartog, telefoonnummer 06-30387397.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met mevr. M. Burggraaf-Suur, telefoonnummer 06-21576927.

7 Bijlage(n)

1. Inrichtingstekening Nederw beek